



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN LANGSAT (LANSIUM DOMESTICUM VAR. DOMESTICUM) DI KECAMATAN KUTA COT GLIE KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

Nurjamalia (0705106010002). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Langsung (Lansium domestikum Var.Domestikum) di Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar dibawah bimbingan Susi Chairani, S.TP, M.Eng sebagai Pembimbing Utama dan T. Ferijal, S.TP, M.Sc sebagai Pembimbing Anggota.

RINGKASAN

Usaha tanaman perkebunan rakyat masih cukup potensial untuk dikembangkan di Provinsi Aceh khususnya pada Kabupaten Aceh Besar. Kesesuaian lahan perlu diperhatikan untuk tanaman perkebunan agar pertumbuhannya optimal, walaupun tanaman kelihatan dapat tumbuh bersama disuatu wilayah akan tetapi setiap jenis tanaman mempunyai karakter yang membutuhkan persyaratan yang berbeda-beda dalam proses pertumbuhannya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman langsung (Lansium domestikum var.domestikum) di Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey data sekunder dikumpulkan dengan metoda penelusuran literatur. Data lainnya adalah satuan peta lahan, peta kelerengan dan peta land system. Kelas kesesuaian lahan ditentukan berdasarkan derajat dan jumlah pembatas yang dimiliki lahan untuk tanaman tumbuh normal antara persyaratan penggunaan lahan atau persyaratan tumbuh tanaman dengan data kualitas/karakteristik lahan dari suatu wilayah. Dalam hal ini sifat-sifat tanah dibandingkan dengan Faktor kelas kesesuaian lahan bagi tanaman.

Adapun ruang lingkup dari penelitian ini evaluasi kesesuaian lahan didapatkan dengan mencocokkan sifat fisik dari lahan, mengumpulkan data yang terkait dengan kualitas dan sifat lahan. Umumnya dilakukan dalam menentukan kebutuhan tanaman sesuai dengan kriteria kesesuaian lahan dan syarat tumbuh dari tanaman langsung.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa luas daerah penelitian 230,25 km². Kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman langsung berdasarkan jenis tanah, penutupan lahan dan kemiringan lereng pada Kecamatan Kuta Cot Glie Kuta Cot Glie menyatakan bahwa sudah memenuhi kriteria sangat sesuai (S1) di beberapa kelas kesesuaian lahan karena lahan tersebut mempunyai lahan landai dan agak curam yang cukup dan tidak mempunyai faktor pembatas yang berarti yang dapat berpengaruh terhadap produktivitas lahan untuk tanaman langsung tersebut. Kriteria kesesuaian lahan di Kecamatan Kuta Cot Glie sangat sesuai untuk tanaman langsung. Akan tetapi hasil yang diperoleh akan lebih maksimal, jika tidak terdapat pembatas-pembatas yang cukup mempengaruhi bagi pengembangan jenis tanaman langsung pada area tersebut.